



KMAY32

MÓDULO DE CONEXIÓN DETECTORES / PULSADORES

Módulo para conectar detectores y pulsadores convencionales

Módulo analógico microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito) que se instala como un elemento más del bucle.

Este Módulo permite conectar detectores y/o pulsadores convencionales en un sistema analógico de detección de incendios, realizando la función de interfaz entre una central de control analógico y un sistema convencional.

En la regleta de "Zona C" se pueden instalar un máximo de 10 pulsadores convencionales. En la regleta "Zona D", se admite un máximo de 32 elementos entre detectores (gama A50, A30X) y pulsadores convencionales. Ambas regletas supervisan la línea mediante una resistencia final de línea, de 4K7. De esta forma se indica el estado de línea abierta, línea cruzada, alarma detector o alarma pulsador.

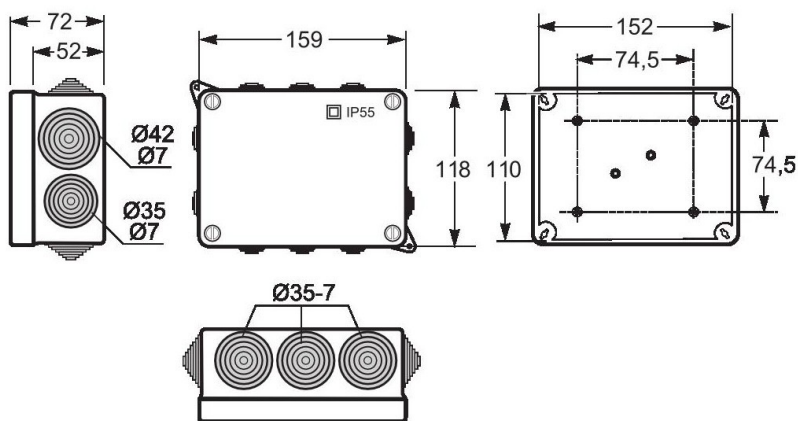
Dispone de un microswitch para la configuración de los umbrales de zona;

- Umbral línea abierta (pin μ switch 1-2).
- Umbral disparo alarma detector (pin μ switch 3-4).
- Umbral disparo alarma pulsador (pin μ switch 5).

El parpadeo del led rojo transparente nos indica la comunicación con la central, así como si permanece encendido nos indica el estado de alarma de un detector o pulsador conectado a este módulo.

Este módulo dispone de salida para la activación de un piloto remoto, que se activa cuando está en estado de alarma.

Este módulo se alimenta por la conexión al bucle y precisa una alimentación auxiliar de 24V para alimentar las zonas (dicha tensión es supervisada por el microcontrolador).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación del módulo	bucle 24 - 35V con polaridad	Indicador de activación	Led rojo (fijo)
Alimentación auxiliar 24V	20 - 30V	Indicador de comunicación	Led rojo (parpadeo)
Consumo en reposo	1,5mA	Humedad	20 - 95% HR
Aislador de cortocircuito	Si	Temperatura	-10°C - +50°C
Tensión de zona	22V con polaridad	Dimensiones	159x118x72mm
Salida indicador remoto	Si	Protección IP	IP55

